

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» №13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)  
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица  
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности  
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45  
Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru  
ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации  
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)  
№ РОСС RU, 0001.51'0360  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ),  
заведующий отделением приема образцов  
отдела работы с заказчиком, врач по общей гигиене

Е. Е. Анисимова

Дата утверждения и выдачи 17 февраля 2023 года

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 1843 А

от 17 февраля 2023 года



**1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**  
Центральный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская, д. 7;  
тел. 8(845-2) 95-65-59

**2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Питьевая вода  
централизованных систем питьевого водоснабжения

**3 Дата и время отбора пробы (образца)** 15.02.2023г 13.00-13.05

**4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца)** 15.02.2023г 15.30

**5 Цель отбора** Внеплановое исследование (предписание (поручение) Центрального  
ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 91 от 01.02.2023г. (вх. № 64-20/1097-2023 от  
01.02.2023г.), Акт отбора проб № РД153вп от 15.02.2023г

**6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени героя Советского Союза И. Н. Сытова с. Липовка Базарно-Карабулакского района Саратовской области», Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Липовка, ул. Школьная, д. 4, водопроводный кран в пищеблоке, координаты точки отбора: 63606445101. 10110.2264 52° 26' 16,5"N 46° 11' 10,9"E

**7 Код пробы (образца)** РД126п2315328вп/21

**8 Изготовитель -**

Наименование, адрес (юридический, фактический), фирма предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

**9 Дата изготовления -**

**Номер партии -**

**Тара, упаковка -**

**Объем партии -**

**10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** В соответствии с актом отбора проб № РД153вп от 15.02.2023г.

**11 Условия транспортирования** Автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами

**12 Условия хранения -**

**13 Дополнительные сведения** На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21  
За отбор проб ИЛЦ (ИЛ) ответственности не несет

**14 Примечание** Настоящий протокол характеризует испытанную пробу (образец)

**15 Лицо ответственное за оформление данного протокола**

С. Е. Кабдулова

Подпись

И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 4



Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата проведения лабораторных исследований: 15.02.2023-17.02.2023

Регистрационный номер №1288

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ пп.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика потребности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер. (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 1	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод Б), п.5
4	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	1.20 ±0.24	5.0	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Хлор-ион (Cl)	8.0 ±1.2	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. нитратов (по NO3)	2.6 ±0.4	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
10	М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод В), п.6
11	М.к. сульфатов (SO4)	36.0 ±5.4	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
12	М.к. алюминия и ионов алюминия	менее 0.1	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
13	Водородный показатель (рН)	6.9 ±0.2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

## Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств (а) измерения испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО-наименование и номер в Госреестре СО:

Фотометр фотоэлектрический концентрационный, КФК-3- "30МЭ", зав. №1670101,

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. № VEK 1608108,

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. № VEK 1608143,

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2Н, зав. № 3594,

Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02, зав. №264

Термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав. № 95,

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008,

Баня нестесненная водная ТБ-6/24, зав. №1234

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-3111, зав. №534,

Весы электронные лабораторные ВР2218, зав. № 204747223,

Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 1502, зав. №8728478171

СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002.

СО мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271-96

СО состава раствора хлорид-ионов, ГСО 7262-96

СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96,

СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98,

СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96,

СО перманганатной окисляемости воды, ГСО 7797-2000,

СО состава растворов ионов железа (III); ГСО 7254-96,

СО состава раствора сульфат-ионов, ГСО 7480-98,

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, рН-4,01, Зав. №3/46

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, рН-6,86, Зав. №4/47

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, рН-9,18, Зав. №5/48

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики):

4 Сокращения: М.к.-массовая концентрация, град. цвет.- градус цветности, СО- стандартный образец.

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

5 Результат "меньше" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант (ОИООС)	Канакова М.Д.

Ответственный(е) за результативную часть протокола:

Начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ

Н.А. Соломатина

Подпись



Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 15.02.2023- 17.02.2023

Регистрационный номер № 5169

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число при температуре 37° С	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), Приложение 5

## Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 17126;
- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 21606.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом – условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) –

4 В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

## Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Врач - бактериолог	Зайцева Л.А.

## Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач - бактериолог  
Должность

  
Подпись

Л.А. Зайцева  
И.О. Фамилия